

SINKO

FAN COIL UNIT SERIES

ファンコイルユニット シリーズ

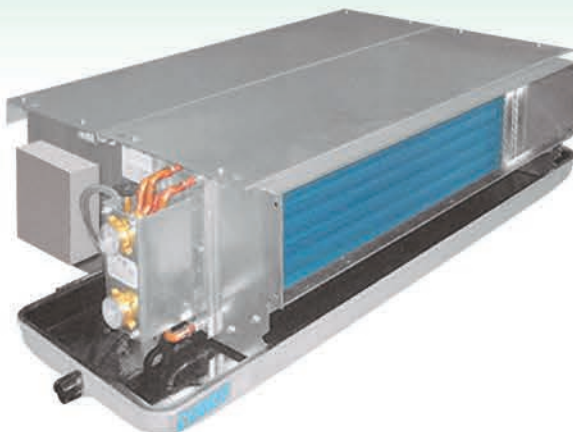
- 環境負荷低減型ファンコイルユニット
- 標準型ファンコイルユニット
- ファンコンベクタ



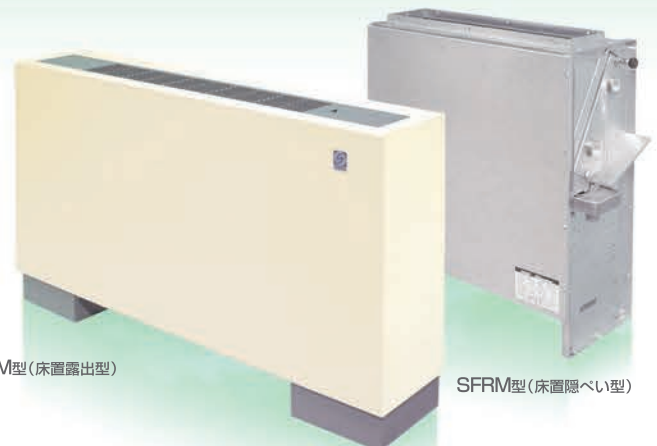
CPM型(カセット型)



CPH型(病室用カセット型)



SCRM型(天井吊り隠ぺい型)



SFM型(床置露出型)

SFRM型(床置隠ぺい型)

FAN COIL UNIT SERIES

ファンコイルユニット シリーズ

● 環境負荷低減型 ファンコイルユニット

● 標準型 ファンコイルユニット

● ファンコンベクタ

Contents

設計資料	環境負荷低減型ファンコイルユニット	4~63
	標準型ファンコイルユニット	64~167
	ファンコンベクタ	168~177
オプション／参考資料		178~189
製品・技術		190~209
機種一覧		210~213

環境負荷低減型ファンコイルユニット

目次(仕様・寸法)	4
環境負荷低減型ファンコイルユニット製品案内	5~6
環境負荷低減型ラインアップ	7
仕様・寸法	
カセット形	CPM 8~13
天井吊り隠ぺい形	SCRM 14~19
床置隠ぺい形	SFRM 20~21
床置露出形	SFM 22~23
外形寸法図集	
天井吊り隠ぺい形	SCRM-PA SCRM-PE 24~26
Break 新晃工業歴史館	27

目次(コイル能力／騒音特性／風量・機外静圧)	28
コイル能力	
カセット形	CPM 29~40
天井吊り隠ぺい形	SCRM 41~52
床置隠ぺい形／床置露出形	SFRM/SFM 53~56
クールビズ・ウォームビズ対応能力表	57~58
騒音特性	
カセット形	CPM 59
天井吊り隠ぺい形	SCRM 60
床置隠ぺい形／床置露出形	SFRM/SFM 61
風量・機外静圧	
天井吊り隠ぺい形	SCRM 62
Break 新晃工業歴史館	63

標準型ファンコイルユニット

目次(仕様・寸法)	64
標準型ラインアップ	65~66
仕様・寸法	
カセット形	CP 67~73
天井吊り隠ぺい形	SCR 74~80
天井吊り露出形	SC 81~83
床置隠ぺい形	SFR 84~86
床置露出形	SF 87~89
ローボイ隠ぺい形	SLR 90~92
ローボイ露出形	SL 93~95
超ローボイ隠ぺい形	STR 96
超ローボイ露出形	ST 97
外形寸法図集	
天井吊り隠ぺい形	SCR-PA SCR-PE 98~101

目次(コイル能力／騒音特性／風量・機外静圧)	102
コイル能力	
カセット形	CP 103~116
天井吊り隠ぺい形	SCR 117~130
天井吊り露出形	SC 131~136
床置隠ぺい形／床置露出形	SFR/SF 137~142
ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形	SLR/SL 143~148
超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形	STR/ST 149~150
クールビズ・ウォームビズ対応能力表	151~154
冷水温度差対応能力表(少水量型)	155~156
騒音特性	
カセット形	CP 157
天井吊り隠ぺい形	SCR 158
天井吊り露出形	SC 159
床置隠ぺい形／床置露出形	SFR/SF 160
ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形	SLR/SL 161
超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形	STR/ST 162
風量・機外静圧	
天井吊り隠ぺい形	SCR 163~166
Break 新晃工業歴史館	167

ファンコンベクタ

目次	168
仕様・寸法	
天井吊り露出形	CW 169
床置露出形	FW 170
ローボイ露出形	LW 171
コイル能力	
天井吊り露出形	CW 172
床置露出形	FW 173
ローボイ露出形	LW 174
騒音特性	
天井吊り露出形	CW 175
床置露出形	FW 176
ローボイ露出形	LW 177

オプション／参考資料

目 次	178
オプション	ラインアップ 179
	バルブ関連 180
	本体組込品 180
	電装品・結線図 181～184
参考資料	標準メンテナンス時間表 185～186
	工事説明書 187～188
Break	新晃工業歴史館 189

製品・技術

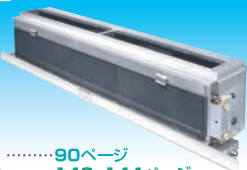
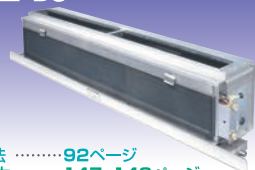
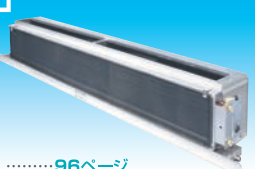
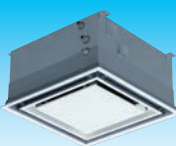
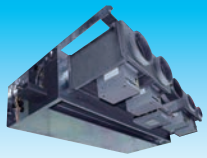
特長ある製品・新しい技術のご紹介

目 次	190
大容量型 メガ	MH・MV 191～198
簡易メンテパネル付4方向カセット型ファンコイルユニット	e-CPE 199～201
丸型ファンコイルユニット	SFC 202
病室用ファンコイルユニット	CPH/SBU 203～204
デジタルコンフォート®	DC-11 205～206
集中コントローラ	CS-α2 207
簡易メンテナンス型ファンコイルユニット	SCRD 208
Break	新晃工業歴史館 209

機種一覧	210～213
------	---------

ファンコイルユニット (仕様・寸法)

標準ラインアップ		65~66		
● カセット形	標準型	CP-B(A)	67	
	1方向吹出 (CP-A型)	少水量型 (高温度差型)	CP-B(A)-HT	68
	2方向吹出 (CP-B型)	2コイル (3列+1列) 型	CP-B(A)-DC1	69
		2コイル (2列+2列) 型	CP-B(A)-DC2	70
		中性能フィルタ組込型	CP-B(A)-6F	71
		2コイル (3列+1列) 中性能フィルタ組込型	CP-B(A)-DC1-6F	72
		2コイル (2列+2列) 中性能フィルタ組込型	CP-B(A)-DC2-6F	73
● 天井吊り隠ぺい形	標準型	SCR-PB	74	
	少水量型 (高温度差型)	SCR-PB-HT	75	
	2コイル (3列+1列) 型	SCR-PB-DC1	76	
	2コイル (2列+2列) 型	SCR-PB-DC2	77	
	中性能フィルタ組込型	SCR-PB-6F	78	
	2コイル (3列+1列) 中性能フィルタ組込型	SCR-PB-DC1-6F	79	
	2コイル (2列+2列) 中性能フィルタ組込型	SCR-PB-DC2-6F	80	
● 天井吊り露出形	標準型	SC	81	
	少水量型 (高温度差型)	SC-HT	82	
	2コイル (2列+1列) 型	SC-DC	83	
● 床置隠ぺい形	標準型	SFR	84	
	少水量型 (高温度差型)	SFR-HT	85	
	2コイル (2列+1列) 型	SFR-DC	86	
● 床置露出形	標準型	SF	87	
	少水量型 (高温度差型)	SF-HT	88	
	2コイル (2列+1列) 型	SF-DC	89	
● ローボイ隠ぺい形	標準型	SLR	90	
	少水量型 (高温度差型)	SLR-HT	91	
	2コイル (2列+1列) 型	SLR-DC	92	
● ローボイ露出形	標準型	SL	93	
	少水量型 (高温度差型)	SL-HT	94	
	2コイル (2列+1列) 型	SL-DC	95	
● 超ローボイ隠ぺい形	標準型	STR	96	
● 超ローボイ露出形	標準型	ST	97	
外形寸法図集				
● 天井吊り隠ぺい形	標準型	エアフィルタ付 (ケンドン式/横引き式)	SCR-PA/SCR-PE	98
	少水量型 (高温度差型)	エアフィルタ付 (ケンドン式/横引き式)	SCR-PA-HT/SCR-PE-HT	99
	2コイル (3列+1列) 型	エアフィルタ付 (ケンドン式/横引き式)	SCR-PA-DC1/SCR-PE-DC1	100
	2コイル (2列+2列) 型	エアフィルタ付 (ケンドン式/横引き式)	SCR-PA-DC2/SCR-PE-DC2	101

形 式	2管式		4管式
床置 隠ぺい形 SFR	標準型 SFR-□  仕様・寸法 84ページ コイル能力 137・138ページ 騒音特性 160ページ	少水量型 (HT) SFR-□-HT  仕様・寸法 85ページ コイル能力 139・140ページ 騒音特性 160ページ 冷水温度差対応能力表 156ページ	2コイル (2列+1列) 型 (DC) SFR-□-DC  仕様・寸法 86ページ コイル能力 141・142ページ 騒音特性 160ページ
	標準型 SF-□  仕様・寸法 87ページ コイル能力 137・138ページ 騒音特性 160ページ	少水量型 (HT) SF-□-HT  仕様・寸法 88ページ コイル能力 139・140ページ 騒音特性 160ページ 冷水温度差対応能力表 156ページ	2コイル (2列+1列) 型 (DC) SF-□-DC  仕様・寸法 89ページ コイル能力 141・142ページ 騒音特性 160ページ
	標準型 SLR-□  仕様・寸法 90ページ コイル能力 143・144ページ 騒音特性 161ページ	少水量型 (HT) SLR-□-HT  仕様・寸法 91ページ コイル能力 145・146ページ 騒音特性 161ページ 冷水温度差対応能力表 156ページ	2コイル (2列+1列) 型 (DC) SLR-□-DC  仕様・寸法 92ページ コイル能力 147・148ページ 騒音特性 161ページ
ローボイ 隠ぺい形 SLR	標準型 SL-□  仕様・寸法 93ページ コイル能力 143・144ページ 騒音特性 161ページ	少水量型 (HT) SL-□-HT  仕様・寸法 94ページ コイル能力 145・146ページ 騒音特性 161ページ 冷水温度差対応能力表 156ページ	2コイル (2列+1列) 型 (DC) SL-□-DC  仕様・寸法 95ページ コイル能力 147・148ページ 騒音特性 161ページ
	標準型 STR-□  仕様・寸法 96ページ コイル能力 149・150ページ 騒音特性 162ページ		
	標準型 ST-□  仕様・寸法 97ページ コイル能力 149・150ページ 騒音特性 162ページ		
超ローボイ 隠ぺい形 STR		大容量型 メガ MH MV  191~198 ページ	病室用 ファンコイル ユニット CPH  203~204 ページ
超ローボイ 露出形 ST		簡易メンテナンス付 4方向 カセット型 ファンコイル ユニット e-CPE  199~201 ページ	SBU  203~204 ページ

オプション	ラインアップ	179
● バルブ関連	流量調整弁 180 定流量弁 切換弁 ポール弁 フレキシブルチューブ 配管ユニット 配管用水切りプレート 電動2方弁	
● 本体組込品	PPハニカムフィルタ 180 ロングライフフィルタ 中性能フィルタ ドレンポンプ C・トラップ 水気化式加湿器	
● 電装品・結線図	運転スイッチ ◆環境負荷低減型用 (3段切替)・結線図 181 (3段切替・パイロットランプ付)・結線図 182 運転スイッチ ◆標準型用 (3段切替)・結線図 183 (3段切替・パイロットランプ付)・結線図 184	
参考資料	標準メンテナンス時間表 185・186 工事説明書 187・188	
	Break 新晃工業歴史館	189

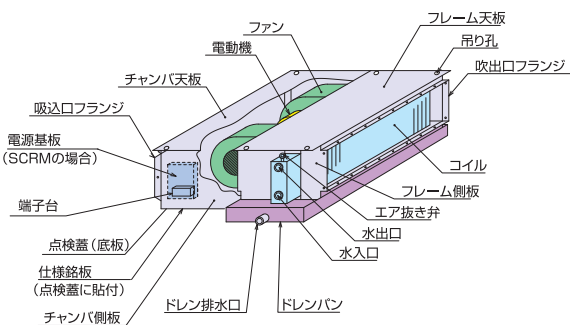
■標準メンテナンス時間表

次に示すファンコイルユニットメンテナンス時間表は、一般的な目安を示し、使用状況、設置条件等によって変化し、別途配慮が必要な場合があります。

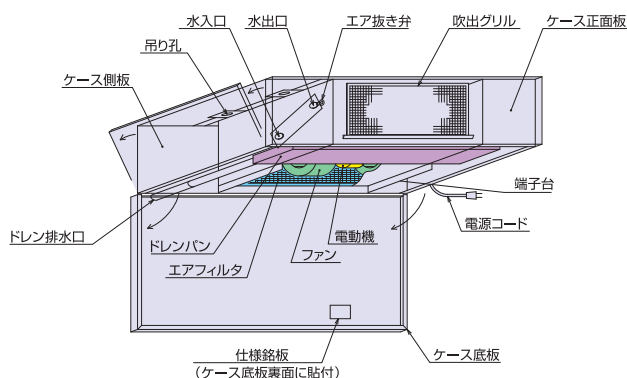
点検記号	▲ 点検・調整	○ 部品交換	■ 洗 浄	● 交 換	□ 清 掃									
品 名	時 間	5000h	10000h	15000h	20000h	25000h	30000h	35000h	40000h	45000h				
ファン		▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	▲	▲	▲	▲
電動機		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
コンデンサ		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
運転スイッチ		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
コイル		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ドレンパン		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
エアフィルタ		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
内貼材等		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ケーシング				▲										▲
電気部品		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
電源基盤 (CPM, SCRM, SFM, SFRM)		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
備 考	※ 運転時間 1日10時間、年間300日、年間3000時間 ※ 特殊仕様は製品の詳細が若干異なり、内容やサイクルが変わりますので、別途お問い合わせ願います。 ※ 特に、エアフィルタは機器の設置環境によって、メンテナンスサイクルが異なります。 ※ 電動機のメンテナンスは専門業者に依頼してください。													

■ユニット構成図

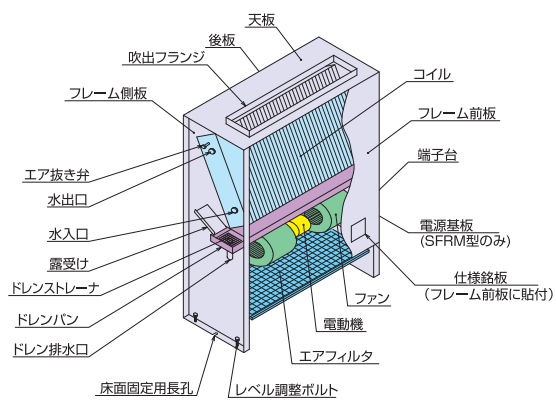
●天井吊り隠ぺい形 (SCR・SCRM型)



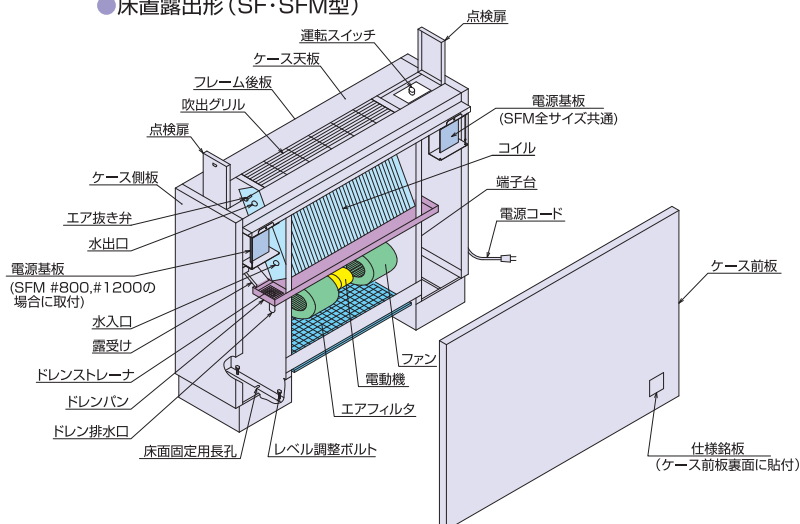
●天井吊り露出形 (SC型)



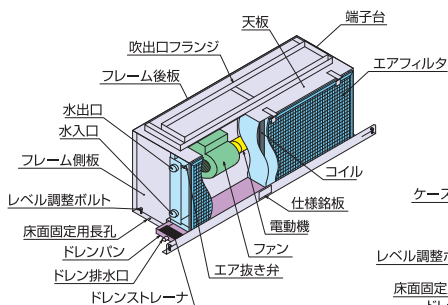
●床置隠ぺい形 (SFR・SFRM型)



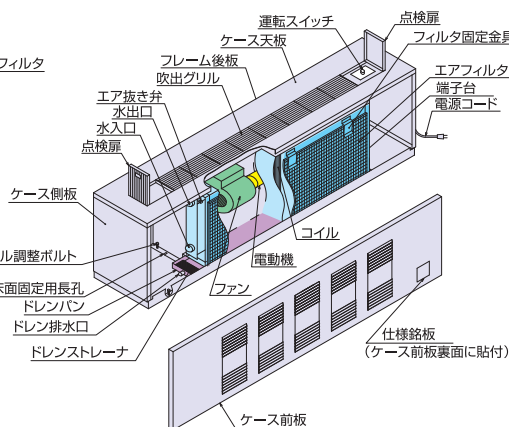
●床置露出形 (SF・SFM型)



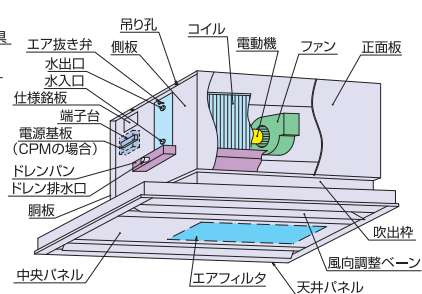
● ローボイ隠ぺい形・超ローボイ隠ぺい形 (SLR・STR型)



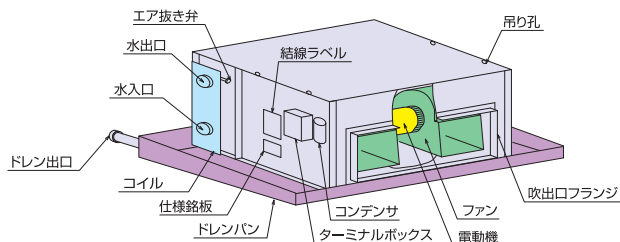
● ローボイ露出形・超ローボイ露出形 (SL・ST型)



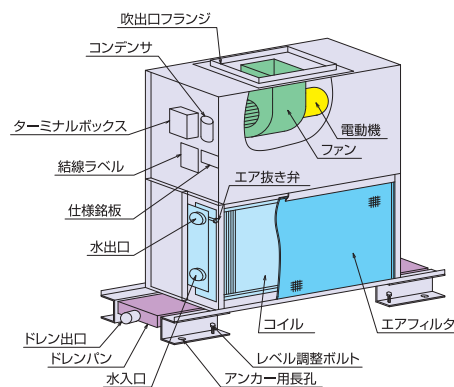
● カセット形 (CP・CPM型)



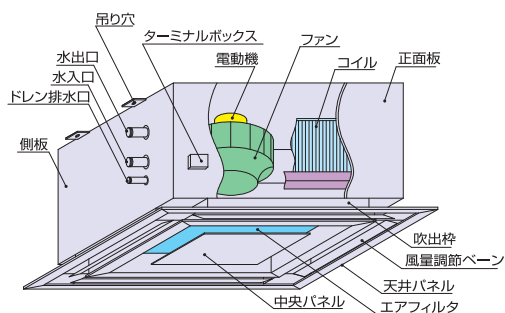
● 大容量型・メガ (MH型)



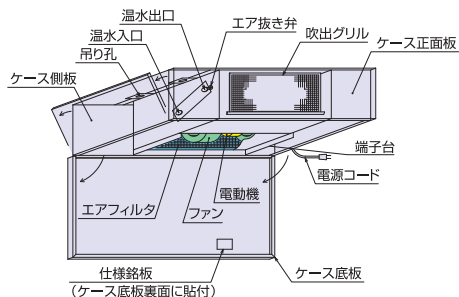
● 大容量型・メガ (MV型)



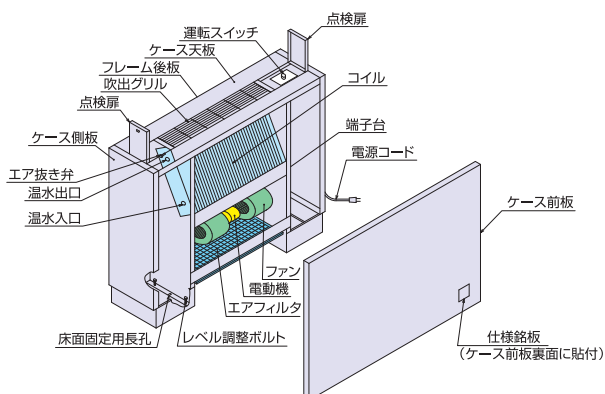
● 4方向カセット型 (e-CPE型)



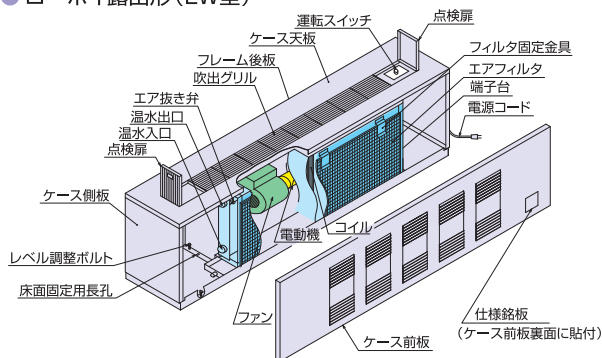
● 天井吊り露出形 (CW型)

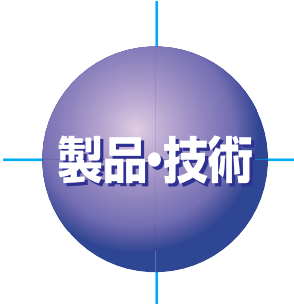


● 床置露出形 (FW型)



● ローボイ露出形 (LW型)





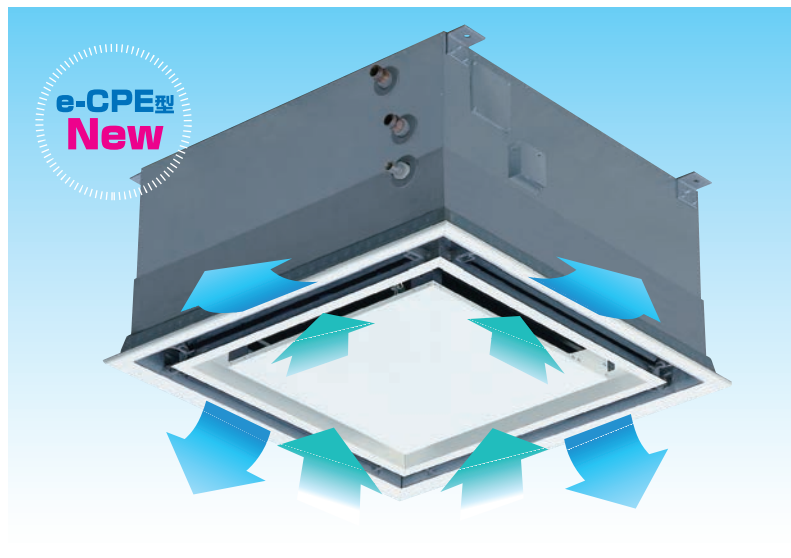
製品・技術

特長ある製品・新しい技術のご紹介

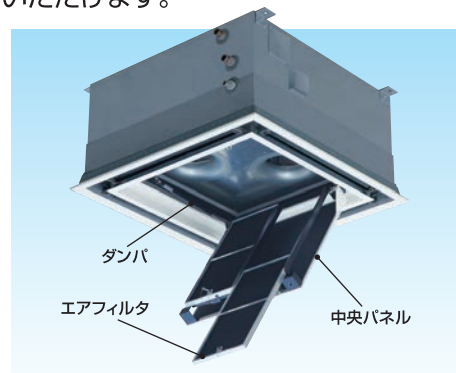
大容量型 メガ	.....	MH・MV	.....	191～198
簡易メンテパネル付4方向ファンコイルユニット	.....	e-CPE	.....	199～201
丸型ファンコイルユニット	.....	SFC	.....	202
病院用ファンコイルユニット	.....	CPH・SBU	.....	203～204
デジタルコンフォート®	.....	DC-11	.....	205～206
集中コントローラ	.....	CS-α2	.....	207
簡易メンテナンス型ファンコイルユニット	.....	SCRD	.....	208
Break 新晃工業歴史館	.....			209

使いやすさを追求し続ける、4方向吹出カセット。

フィルタメンテを容易にした新機構を装備。 2012年7月より販売開始予定



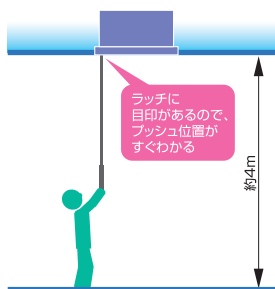
効率の良さ、空間設計性の高さで定評のある4方向カセット型に、簡易メンテパネルが装備され、さらに使いやすさが向上しました。手軽にフィルタ洗浄できて、省エネにも貢献。新しいスタンダードとして、多彩なスペースにご活用いただけます。



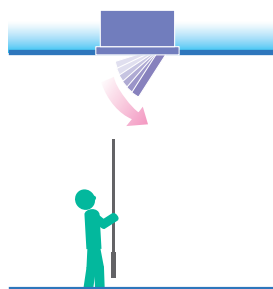
慣れていなくても、軽い力で、
簡単メンテでフィルタ清潔！

●エアフィルタ メンテナンス手順

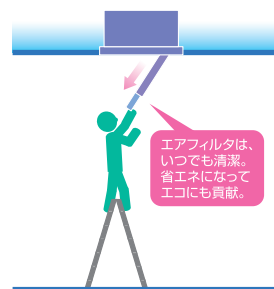
1. メンテスティックでラッチをワンタッチで解除し、中央パネルを引き下げます。



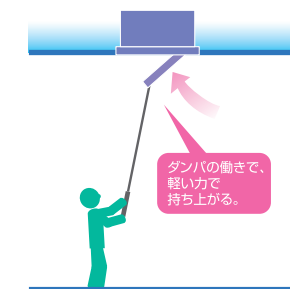
2. ダンパ効果でパネルが、ゆっくりと開きはじめます。



3. 脚立にのって、エアフィルタを取り外します。



4. エアフィルタのメンテナンス後、メンテスティックで中央パネルを押し上げます。



簡易メンテパネル付 4方向カセット型ファンコイルユニットの特長

簡易メンテ機構装備

手軽な操作で、安全に中央パネルをオープンできる新機構を装備。ダンパにより、ゆっくり開閉する簡易メンテパネル（中央パネル）で、フィルタの清掃点検が簡単に行えます。パネルを閉じる際も、ダンパ効果により、軽い力で押し上げられます。

省エネ効果の高い大温度差にも対応

熱源に合わせ、 $\Delta t=5^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$ まで対応可能。

$\Delta t 5^{\circ}\text{C}$ ……コイルⅠ型

$\Delta t 7^{\circ}\text{C}$ ……コイルⅡ型

$\Delta t 10^{\circ}\text{C}$ ……コイルⅢ型

125Hz帯の磁気騒音を解消

モータ台ゴムプッシングに振動吸収ゴムを採用。単相モータで問題になる125Hz帯の磁気騒音を解消します。

最大6000m³/hまで対応

5つのユニットサイズにより、2400～6000m³/hの大風量まで対応します。

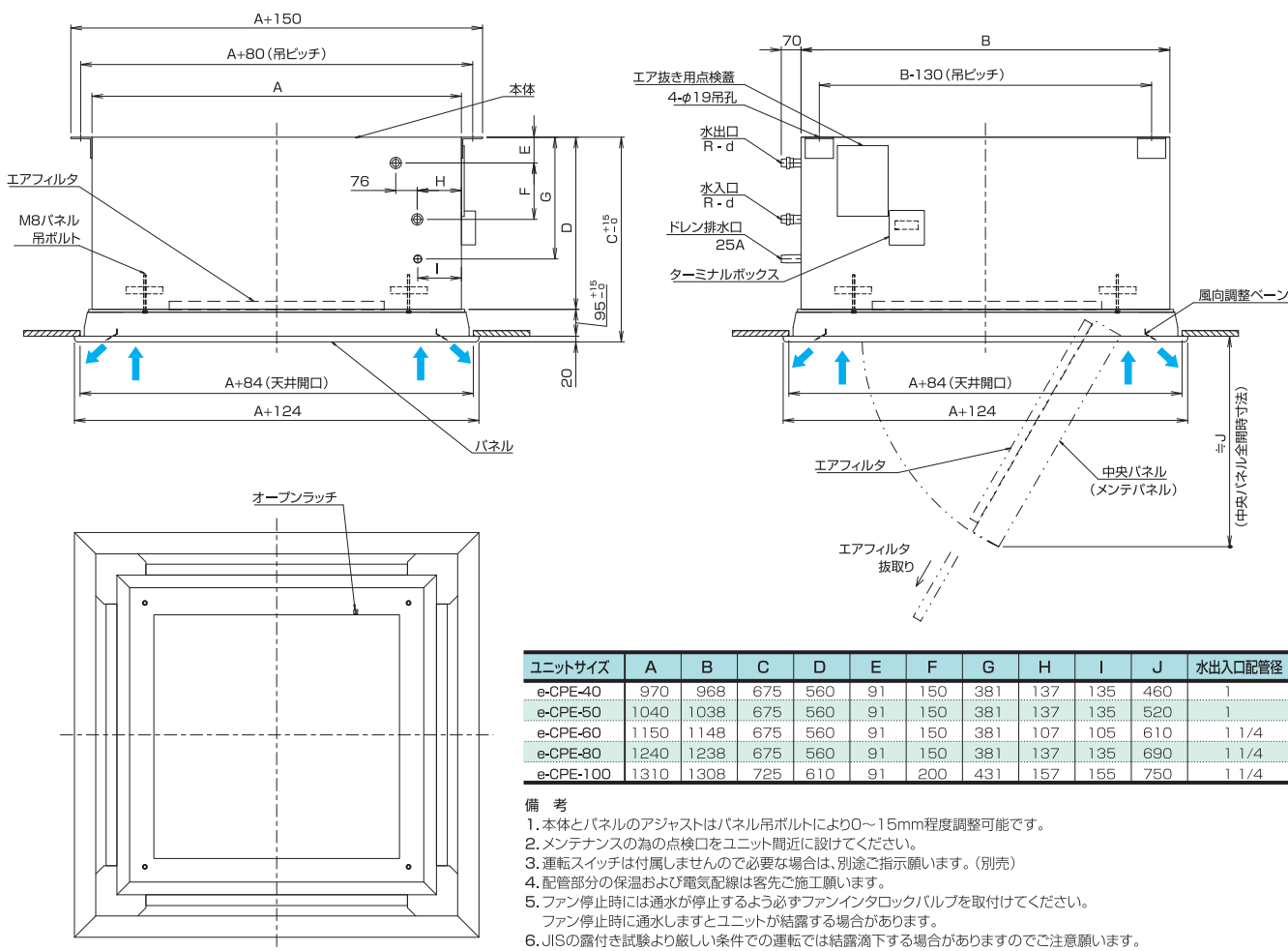
高効率プラグファン採用

ファン効率の高いプラグファンの採用により、消費電力が少なく、ランニングコストを大幅に削減します。

簡易メンテパネル付4方向カセット型ファンコイルユニット [e-CPE]

製品・技術

外形図



仕様

ユニットサイズ		e-CPE-40	e-CPE-50	e-CPE-60	e-CPE-80	e-CPE-100
風 量	m³/h	2400	3000	3600	4800	6000
	kW	11.60	14.33	17.48	22.43	28.06
冷房能力	顕熱	16.66	20.42	25.20	31.43	39.35
	全熱	26.60	32.80	39.84	51.11	63.91
暖房能力	kW	34.1	41.8	51.6	64.3	80.6
	L/min	7.8	12.1	20.1	31.5	37.6
水圧損失	kPa	310	390	410	770	820
	50Hz	360	460	490	910	1000
消費電力	W	1.6	2.0	2.1	4.0	4.3
	60Hz	1.8	2.3	2.5	4.6	4.9
電流値	A	51	52	53	55	56
	60Hz	51	52	53	55	56
運転騒音	dB (A)	90	95	105	130	140
	本体	29	33	37	41	44
概算質量	kg	溶融亜鉛めっき鋼板				
	パネル	プラグファン				
外 装	送風機	コンデンサラン単相誘導電動機 (4極、E種絶縁)				
	電動機	単相 200V 50/60Hz				
電 源	コイル	銅チューブ、アルミスリットフィン				
	コイル試験圧力	1.0MPa				
ドレンパン	ステンレス鋼板	ロングライフ オプション: 中性能フィルタ (比色法65%) いずれかを選択				
	エアフィルタ	材質 吹出枠 : 塗装アルミ押出成形品				
天井パネル	中央パネル・風向調整バーン・フィルタ枠	: 塗装鋼板				
	塗色	吹出枠・中央パネル : スノーホワイト (日塗工B25-92B近似色)				
	風向調整バーン・フィルタ枠	: 黒色 (日塗工CN-10近似色)				

- 注) 1. 冷房能力はコイルⅡ型 入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力はコイルⅡ型 入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 風量、冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流、運転騒音は「Hi」運転時における値です。
4. オプション中性能フィルタを装着した場合、仕様風量は約90%になります。
5. 運転騒音は、無音室にてユニットの各表面より1.5mの位置で測定した値です。

■ 能力表

ユニット サイズ	冷水 温度差 Δt (℃)	冷水温度 7℃												コイル 型式
		入口空気条件 冷房時 DB=26℃ WB=18.7℃ 暖房時 DB=22℃						入口空気条件 冷房時 DB=27℃ WB=19.5℃ 暖房時 DB=20℃						
		水量	水圧 損失	冷房能力		暖房能力		水量	水圧 損失	冷房能力		暖房能力		
						入口水温						入口水温		
				顕熱量	全熱量	50℃	60℃			顕熱量	全熱量	50℃	60℃	
(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(L/min)	(kPa)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)					
e-CPE-40	5	40.0	8.1	10.53	13.95	17.49	23.74	44.3	9.8	11.12	15.47	18.95	25.26	Ⅰ
	6	31.0	5.2	10.14	12.97	16.92	22.97	34.6	6.4	10.73	14.49	18.41	24.55	
	7	30.5	6.4	10.93	14.92	18.35	24.91	34.1	7.8	11.60	16.66	19.95	26.60	Ⅱ
	8	26.7	15.0	10.93	14.93	18.32	24.86	29.8	18.2	11.60	16.66	19.92	26.56	Ⅲ
	9	22.3	11.0	10.55	14.00	17.79	24.14	25.1	13.4	11.23	15.75	19.45	25.93	
	10	18.6	8.0	10.15	12.99	17.15	23.27	21.2	10.0	10.83	14.76	18.88	25.18	
e-CPE-50	5	48.7	12.6	12.99	17.00	21.49	29.17	54.0	15.2	13.69	18.82	23.28	31.04	Ⅰ
	6	37.9	8.1	12.54	15.87	20.81	28.24	42.2	9.8	13.24	17.68	22.63	30.18	
	7	37.5	10.0	13.52	18.31	22.64	30.73	41.8	12.1	14.33	20.42	24.60	32.80	Ⅱ
	8	30.6	7.0	13.02	17.09	21.94	29.77	34.4	8.6	13.85	19.22	23.96	31.94	
	9	27.3	17.2	13.04	17.13	21.90	29.73	30.6	21.0	13.86	19.25	23.93	31.90	Ⅲ
	10	22.8	12.6	12.57	15.94	21.11	28.65	25.9	15.7	13.39	18.07	23.24	30.98	
e-CPE-60	5	60.1	20.9	15.82	20.97	26.12	35.45	66.4	24.9	16.66	23.17	28.26	37.68	Ⅰ
	6	47.2	13.6	15.32	19.74	25.39	34.46	52.4	16.5	16.17	21.93	27.56	36.75	
	7	46.4	16.7	16.51	22.67	27.54	37.38	51.6	20.1	17.48	25.20	29.88	39.84	Ⅱ
	8	38.2	11.9	15.97	21.35	26.79	36.36	42.8	14.5	16.95	23.89	29.20	38.93	
	9	33.8	29.5	15.91	21.21	26.67	36.20	37.8	35.8	16.89	23.74	29.08	38.78	Ⅲ
	10	28.5	22.0	15.37	19.87	25.83	35.05	32.1	27.0	16.36	22.42	28.32	37.76	
e-CPE-80	5	74.2	32.2	20.26	25.90	33.28	45.17	82.0	38.5	21.30	28.60	36.03	48.05	Ⅰ
	6	58.2	21.0	19.66	24.38	32.28	43.81	64.6	25.2	20.69	27.03	35.08	46.77	
	7	57.9	26.2	21.21	28.27	35.31	47.91	64.3	31.5	22.43	31.43	38.34	51.11	Ⅱ
	8	47.6	18.5	20.53	26.58	34.27	46.51	53.3	22.6	21.75	29.74	37.38	49.85	
	9	39.5	13.4	19.82	24.78	33.07	44.89	44.5	16.4	21.04	27.93	36.28	48.37	
	10	35.3	34.0	19.76	24.63	32.85	44.59	39.8	41.8	20.98	27.77	36.10	48.14	Ⅲ
e-CPE-100	5	91.6	29.9	25.17	31.97	41.34	56.10	101.2	35.5	26.46	35.31	44.77	59.69	Ⅰ
	6	71.7	19.6	24.39	30.00	40.04	54.34	79.5	23.4	25.68	33.30	43.53	58.03	
	7	72.5	31.2	26.55	35.41	44.15	59.91	80.6	37.6	28.06	39.35	47.93	63.91	Ⅱ
	8	59.7	22.2	25.71	33.35	42.88	58.19	66.8	27.0	27.23	37.28	46.76	62.35	
	9	49.6	16.0	24.84	31.15	41.42	56.21	55.8	19.6	26.36	35.07	45.40	60.54	
	10	43.8	33.8	24.62	30.59	40.90	55.51	49.4	41.6	26.14	34.49	44.96	59.95	Ⅲ

環境負荷低減型・標準型
ファンコイルユニット
機種一覧

標準型ファンコイルユニット機種一覧

形 式		コイル		フィルタ	型 番	
天井吊り 露出形 SC	後吸込(ー)	2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SCー□ *	
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(ー)	SCー□ーHT *	
		4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SCー□ーDC *	
	下吸込(BR)	2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SCー□ーBR *	
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(ー)	SCー□ーBRーHT *	
		4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SCー□ーBRーDC *	
床置 隠ぺい形 SFR		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SFRー□ *	
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(ー)	SFRー□ーHT *	
		4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SFRー□ーDC *	
床置 露出形 SF		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SFー□ *	
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(ー)	SFー□ーHT *	
		4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SFー□ーDC *	
ローボイ 隠ぺい形 SLR		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SLRー□ *	
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(ー)	SLRー□ーHT *	
		4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SLRー□ーDC *	
ローボイ 露出形 SL		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SLー□ *	
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(ー)	SLー□ーHT *	
		4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SLー□ーDC *	
超ローボイ 隠ぺい形 STR		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	STRー□ *	
超ローボイ 露出形 ST		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	STー□ *	
メガ MH/MV		2管式	標準型(ー)		MHー□ / MVー□ *	
4方向 カセット形 e-CPE		2管式	標準型(ー)		e-CPEー□ *	
病室用 カセット型 CPH		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	CPHー600 *	
				ロングライフ(LF)	CPHー600ーLF	
				中性能 比色法65%(6F)	CPHー600ー6F	
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	CPHー600ーDC1	
				ロングライフ(LF)	CPHー600ーDC1ーLF	
				中性能 比色法65%(6F)	CPHー600ーDC1ー6F	
				2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(ー)	CPHー600ーDC2
					ロングライフ(LF)	CPHー600ーDC2ーLF
					中性能 比色法65%(6F)	CPHー600ーDC2ー6F
病室用ダクト型 SBU	2管式	標準型(ー)		SBUー□ *		

(*)印はカタログ掲載機種を示します。

公共建築工事標準仕様対応品

種 類	形 式	型 番
ファンコイルユニット	床置露出形	SF-□-K
ファンコイルユニット	床置隠ぺい形	SFR-□-K
ファンコイルユニット	天井吊り露出形	SC-□-K
ファンコイルユニット	天井吊り隠ぺい形	SCR-□-K
ファンコイルユニット	ローボイ露出形	SL-□-K
ファンコイルユニット	ローボイ隠ぺい形	SLR-□-K
カセット形ファンコイルユニット	1方向吹出形	CP-□-A-K
カセット形ファンコイルユニット	2方向吹出形	CP-□-B-K

⚠ 安全に関するご注意

〔ファンコイルユニットの使用対象について〕

- このカタログに掲載のファンコイルユニットは、一般空調用です。特殊な用途・条件で使用になる場合は、ご相談ください。
- 本製品は電気用品安全法に対応していません。大規模事業所用産業用機器（事業用電気工作物に接続）として設計、製作しています。一般家庭や小規模事業所（一般用電気工作物に接続）での使用はできません。詳しくは、弊社営業担当にご相談ください。

〔設置場所について〕

- 可燃性ガスの漏れる恐れのあるところや、引火物のあるところへは据付けしないでください。
可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では、火災の原因になることがあります。

〔据付けに際して〕

- ファンコイルユニットの据付けに際しては、配管工事、電気工事などが必要です。
お買上げの販売店または専門業者にご相談ください。ご自分で工事し、不備があると水漏れ、感電、火災の原因になります。

〔ご使用に際して〕

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

このカタログに使用しているSI単位系から従来単位系へ換算する場合は、下記の換算率をご使用ください。

カタログの単位	従来単位	換 算 率		適 用 項 目
kW	→ kcal/h	1kW	= 860kcal/h	冷房暖房能力
Pa	→ mmAq	1Pa	= 0.1020mmAq	静圧、圧力損失
kPa	→ mAq	1kPa	= 0.1020mAq	水圧損失
MPa	→ kgf/cm ²	1MPa	= 10.20kgf/cm ²	常用圧力、耐圧試験圧力

※掲載している製品の定格・仕様は改良等のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

◎ 新晃工業株式会社

本 社：大阪市北区南森町1丁目4番5号 〒530-0054 ☎(06) 6367-1811 札幌営業所：札幌市中央区北2条西4丁目1番地 〒060-0002 ☎(011) 231-2947
 東京支社：東京都中央区日本橋浜町2丁目57番7号 〒103-0007 ☎(03) 5640-4155 東北営業所：仙台市青葉区中央1丁目6番35号 〒980-0021 ☎(022) 262-7445
 大阪支社：大阪市北区南森町1丁目4番5号 〒530-0054 ☎(06) 6367-1801 九州営業所：福岡市博多区冷泉町5番35号 〒812-0039 ☎(092) 291-8545
 名古屋支社：名古屋市中村区名駅南1丁目24番30号 〒450-0003 ☎(052) 581-8661 SINKOテクニカルセンター：秦野市菩提160番地の1 〒259-1302 ☎(0463) 75-1977

新晃工業ホームページ <http://www.sinko.co.jp/>



このカタログは、ベジタブルインキを使用しています。

禁複製 1311 3000K
FC-13-A